SPV

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n°310 du 19/03/96: 2 pages

d'après les observations du 18/03/96

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

COLZA

Charançons de la tige

Stade C2 dans de nombreux cas. Reprise de végétation dans les Ardennes.

La persistance de journées ensoleillées sans pluie a favorisé la poursuite du vol de charançons de la tige dans les 4 départements de la région. Cependant les températures peu élevées n'ont pas permis encore des accouplements massifs. Peu de femelles sont fécondées. Les premières captures de méligèthes sont enregistrées à Sept-Saulx.

Résultats de piégeage du 12 au 18/03

Lieu	C.T. chou	**C.T. colza**
08 Monthois	0	**0**
Sault les Rethel	0	**0**
Ménil Annelles	0	**0**
St Fergeux	0	**0**
10 Ville/Arce	7	**9**
Villacerf	0	**5**
Magny Fouchard	1	**0**
Villiers ss Praslin	2	**6**
Rumilly les V.	3	**5**
Bar sur Seine	0	**1**
Pavillon Ste Julie	1	**0**
Savières	2	**0**
Laines aux Bois	0	**1**
51 Crugny	0	**1**
Méry	0	**1**
Vauchamps	0	**0**
Le Fresne	0	**1**
Les Rivières H.	1	**10**
Sompuis	0	**4**
La Cheppe	1	**0**
Sept-Saulx	0	**0**

■ ***Nos conseils : la protection insecticide doit être réalisée environ 10 jours après les premières captures. Les premières femelles sont gravides. Pour les parcelles précoces, un insecticide pourra être effectué à la fin de la semaine. Pour les parcelles plus tardives (nord Marne, Ardennes), attendre la semaine prochaine pour intervenir.***

Maladies

Suite au gel, à la neige et aux apports d'azote, de nombreuses parcelles présentent des brûlures sur les feuilles. Dans les parcelles très précoces (début élongation de la tige fin de l'automne dernier), on peut observer des tiges éclatées par le gel. On note également des problèmes alimentaires (pivots creux) imputés en partie à la carence en bore. Quelques rares symptômes de cylindrosporiose (secteur de La Cheppe) et quelques foyers de pseudocercosporella, en particulier dans l'Aube (Bar/Seine, Villacerf et Magny-Fouchard) sont observés. Bon état sanitaire dans les Ardennes.

■ ***Nos conseils : tout fongicide à la reprise de végétation est inutile à l'heure actuelle grâce à la faible sensibilité des variétés à la cylindrosporiose (excepté Bristol). Une intervention ne se justifie donc que si 10 % des pieds sur l'ensemble de la parcelle présentent des symptômes de cylindro sur feuilles. (se référer au tableau au verso pour les spécialités autorisées).***

BLE

Stade 2 talles à épi 1,5cm.

Piétin-verse

Les symptômes de piétin-verse se rencontrent un peu plus fréquemment mais les taux d'attaque restent faibles sauf quelques rares cas. Tant qu'aucune pluie ne sera enregistrée, aucune nouvelle contamination de piétin-verse n'aura lieu.

Fréquence de pieds touchés le 18 mars

Lieu	Fréquence
08 Rethel	4
Leffincourt	4
Tagnon	0
Chaudion	16
Monthois	0
Sugny	0
10 Méry/Seine	20
Ville/Arce	20
Luyères	0
Argançon	2
Gélannes	6
Semoine	0
51 Passy-Grigny	10
Chacun	28
Vauchamps	8
Oyes	0
Broussy le G.	28
Renneville	16
Vanault les D.	12
Vitry en Perthois	0
Changy	0
Coupetz	4
St Quentin/C	0
Souain	0
La Cheppe	0
Sept Saulx	0

■ ***Nos conseils : une intervention précoce contre le piétin-verse est rarement***



COLZA : prévoir le traitement contre les charançons. Tout début du vol des méligèthes. Peu de maladies.

BLE : symptômes de piétin-verse. Peu de maladies du feuillage.

COLZA : tableau des fongicides 96.

Dépliant SPV "raisonner la protection fongicide du blé".

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

nécessaire. Cependant dans des cas localisés où les taux d'attaque atteignent déjà près de 30% une intervention de vra être réalisée avec en priorité du cyprodinil (Unix) sans dépasser le stade 1 noeud.

Maladies du feuillage

Aucune évolution des maladies. La situation parasitaire reste très saine.Les quelques symptômes d'oïdium et de septoriose sont visibles sur les feuilles basses en voie de sénescence.

■ ***Nos conseils : le risque maladies du feuillage restera faible tant qu'aucune précipitation ne sera enregistrée.***

Pois

Germination en cours.

Conservez précieusement les dépliants distribués avec les Avertissements Agricoles. Nous y ferons référence tout au long de la campagne.

Fongicides Colza 1996

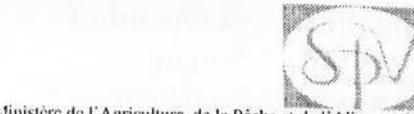
LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER

Spécialités	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindro	Pseudo-cerco	Sclerotinia	Alternaria
Calidan	iprodione + carbendazime	**Xn**	**3l B**	**3 l B à TB**	**3 l B à TB**	**3 l B**
	à base de carbendazime	**NC**	**500 g B*****		**500 g B à TB**	
Eria	difénoconazole + carbendazime	**Xn**		**2 l TB**	**2l B à TB**	**2 l B**
Horizon EW	tébuconazole	**Xn**	**1 l B à TB**	**1 l B à TB**	**1 l M**	**1 l B à TB**
ImpactR **Impact RM** **Yellow**	flutriafol flutrifol + carbendazime	**Xn**	**1.25 l** **1 l B** **1 l**	**1.25 l** **1 l TB** **1 l**	**1.25 l** **1 l M à B** **1 l**	
Konker	vinchlozoline + carbendazime	**NC**			**1.5 l B à TB**	
Libero	tébuconazole + carbendazime	**Xn**	**1.5 l B**		**1.5 l B à TB**	
Peltar **Peltar flo**	manèbe + thiophanate méthyl	**NC**			**3 kg** **5 l M à B**	
Punch c et cs	flusilazole + carbendazime	**Xn**	**0.8 l B**	**0.8 l B à TB**	**0.8 l M**	**0.8 l M**
Alert	carbendazime + flusilazole	**Xn**		**1 l B à TB**	**1 l M à B**	**1 l ***
Alto	cyproconazole	**Xn**	**0.8 l ***	**0.8 l ***		
Ronilan **Ronilan flo**	vinchlozoline	**NC**			**1.5 kg M** **1.5 l B**	
Rovral **Kidan**	iprodione	**NC**			**1.5 kg B** **3 l M à B**	**1 kg B** **2 l**
Sumisclex **Sumisclex liquide**	procymidone	**NC**			**1.5 kg M à B** **1 l M à B**	**1.5 l B**
Polka **Sargass**	carbendazime + fenbuconazole	**Xn**			**2 l B**	
Troïka	carbendazime + prochloraze + fenbuconazole	**Xn**	**1.5 l ***	**1.5 l ***	**1.5 l M à B**	
Pyros	prochloraze	**Xn**	**1.33 l**			

Xn : nocif; NC: non classé
M: moyen, B: bon, TB: très bon

* : pas de référence
** : à réserver aux régions Ouest et Centre
*** : des souches résistantes à la carbendazime ont pu être décelées dans certains colzas de Bourgogne en 1994, non retrouvées en 1995. Dans ces zones, préférez les associations de matières actives.
Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.

Liste arrêtée au 1/1/96



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation, Services de la Protection des Végétaux

Erratum sur le tableau des insecticides colza du dernier bulletin :

- ajouter sur la ligne Karaté vert (lambda-cyhalothrine) : il est homologué sur charançons des siliques à 0,1 l/ha
- supprimer sur la ligne Sumicidin 10 (fenvalérate) : il n'est pas autorisé sur pucerons à 0,1 l/ha

Votre Service Régional, c'est aussi :

✔ des **éditions** des Avertissements Agricoles® pour les principales productions de votre région. Ces messages techniques réguliers vous informent sur tous les risques parasitaires de l'ensemble des cultures et vous conseillent si besoin le traitement adapté.

✔ un laboratoire de **diagnostic** pour identifier les parasites de vos cultures.

✔ un réseau de **laboratoires spécialisés** dans l'étude des phénomènes de résistance, la détection des virus, des bactéries et de l'ensemble des organismes nuisibles.

✔ des **expérimentations** de plein champ.

✔ une information sur les **réglementations** communautaires et internationales en matière de production et de commercialisation des végétaux et sur les conditions d'utilisation des produits phytosanitaires.

✔ la prise en compte dans nos préconisations des problèmes d'**environnement** liés à la protection des cultures (qualité des eaux, résidus dans les denrées, ...).

Ayez le bon réflexe : avant de prendre votre décision, contactez-nous !

Services Régionaux



Protection des Végétaux

Comment nous joindre ?

ALSACE	2, rue de l'Hôpital Militaire 67084 STRASBOURG CEDEX Tel: 88.76.78.56 Fax: 88.76.78.59
AQUITAINE	51, rue Kieser - 33077 BORDEAUX CEDEX Tel: 56.00.42.03 Fax: 56.00.42.31
AUVERGNE	RN 89 - BP 4563370 MARMILHAT Tel: 73.42.14.83 Fax: 73.90.83.70
BOURGOGNE	ZI Nord - BP 17721205 BEAUNE CEDEX Tel: 80.26.35.45 Fax: 80.22.63.85
BRETAGNE	280, rue de Fougères - BP 79128 35079 RENNES CEDEX 7 Tel: 99.87.45.87 Fax-99.38.89.41
CENTRE	93, rue de Curambourg - BP 210 45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX Tel: 38.22.11.11 Fax: 38.84.19.79
BASSE-NORMANDIE	69, rue Marie Curie 14200 HEROUVILLE ST CLAIR Tel: 31.47.53.47 Fax: 31.95.11.25
CHAMPAGNE ARDENNE	62, avenue Nationale - BP 1154 51056 REIMS CEDEX Tel: 26.09.06.43 Fax: 26.87.39.33
CORSE	Ancienne conserverie de Cazamozza 20290 LUCCIANA Tel: 95.36.05.70 Fax: 95.36.12.54
FRANCHE COMTE	40 rue du rond buisson 25022 BESANCON CEDEX Tel : 81.80.10.71 Fax : 81.88.27.77
ILE DE FRANCE	47, avenue Paul Doumer 93100 MONTREUIL SOUS BOIS CEDEX Tel : 1.42.87.76.71 Fax : 1.48.58.64.80
LANGUEDOC ROUSSILLON	ZAC D'Alco - BP 3056 34034 MONTPELLIER CEDEX 01 Tel : 67.10.19.50 Fax : 67.03.10.21
LIMOUSIN	19, boulevard de la Corderie 87039 LIMOGES CEDEX Tel : 55.11.65.30 Fax : 55.11.65.10
LORRAINE	38, rue Sainte Catherine 54043 NANCY CEDEX Tel : 83.30.41.51 Fax : 83.32.00.45
MIDI-PYRENEES	Rue St Jean Prolongée - BP 19 31131 BALMA CEDEX Tel : 61.10.62.62 Fax : 61.10.62.72
NORD PAS DE CALAIS	71, rue Bernard Palissy - BP 47 62750 LOOS EN GOHELLE Tel : 21.28.27.27 Fax : 21.43.97.72
BASSE-NORMANDIE	69 rue Marie Curie 14200 HEROUVILLE ST CLAIR Tel : 33.47.53.47 Fax : 31.95.11.25
HAUTE-NORMANDIE	2, rue St Sever 76032 ROUEN CEDEX Tel : 35.58.56.89 Fax : 35.63.85.98
PAYS DE LOIRE	10, rue Le Nôtre 49044 ANGERS CEDEX Tel : 41.72.32.32 Fax : 41.36.00.35
PICARDIE	Allée de la Croix Rompue 518 rue St Fuscien 80094 AMIENS Cedex 3 Tel : 22.33.55.97 Fax : 22.33.55.56
POITOU-CHARENTES	13, route de la Forêt 86580 BIARD Tel : 49.58.39.02 Fax : 49.58.23.82
PROVENCE-ALPES COTE D'AZUR	Quartier Cantarel - BP 95 84143 MONTFAVET CEDEX Tel : 90.81.11.00 Fax : 90.81.11.29
RHONE ALPES	165, rue Garibaldi - BP 3202 69401 LYON CEDEX 03 Tel : 78.63.25.65 Fax : 78.63.34.17



Avertissements Agricoles

Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation — Directions Régionales de l'Agriculture et de la Forêt

Services Régionaux de la Protection des Végétaux

Avec les Avertissements Agricoles® ...

... raisonner la protection fongicide du blé, c'est possible !

Raisonner les interventions fongicides sur blé, est-ce possible ?Est-ce risqué et coûteux ? Faut-il baisser systématiquement le coût des programmes ? De nombreux résultats d'expérimentation réalisés sur ce thème par les Services Régionaux de la Protection des Végétaux répondent à toutes vos interrogations.

Les septorioses mais aussi les rouilles, le piétin-verse et parfois l'oïdium ont été très présents au cours des 3 dernières campagnes céréalières. La nuisibilité de ces maladies, pendant cette période, est de l'ordre de 16 qx/ha. Pour démontrer l'intérêt d'une protection fongicide raisonnée du blé, 91 essais répartis sur les principales régions céréalières ont été conduits de 1993 à 1995. Trois protections ont été comparées à un témoin non traité :

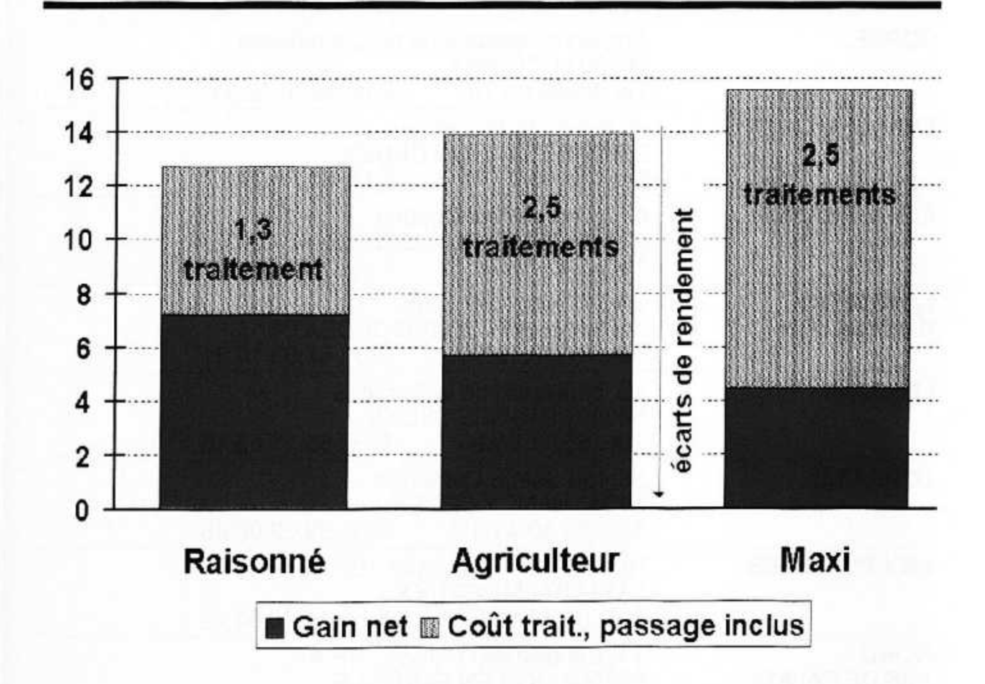
- une protection raisonnée selon les Avertissements Agricoles®
- une protection «agriculteur» à 2 ou 3 interventions représentative de la pratique locale.
- une protection «haut de gamme» à 2 ou 3 traitements fongicides appliqués à pleine dose.

Suivre les Avertissements Agricoles®, c'est rentable

La protection fongicide raisonnée passe par l'utilisation de seuils de traitements très largement utilisés dans les Avertissements Agricoles®. L'observation régulière des maladies permet de déclencher les interventions raisonnées. Les prévisions fournies par les modèles (comme CLEAN / PRESEPT) ou les kits de diagnostic confortent nos décisions.
Malgré la forte pression des maladies, la protection fongicide raisonnée permet d'économiser 1,2 traitement par rapport à la protection «agriculteur» en supprimant les interventions inutiles. De plus un meilleur positionnement des traitements améliore leur efficacité. Raisonner les interventions fongicides ne fait pas baisser les rendements. Les écarts n'excèdent pas un quintal pour une diminution du coût de traitement de 200 francs par hectare : **raisonner ne fait pas perdre d'argent !**

Raisonner, c'est d'abord mieux traiter !

ECART DE RENDEMENT EN Q/HA

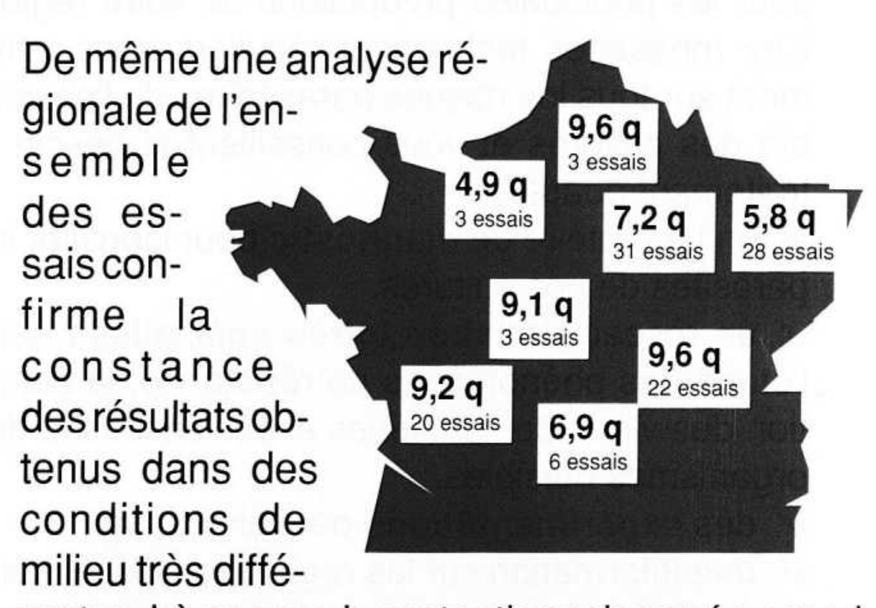


Des résultats constants

Quelles que soient les conditions de l'année, raisonner permet d'adapter les traitements à la pression des maladies. Comme le montre le tableau ci-dessous, les gains nets sont similaires d'une année à l'autre.

	1993	1994	1995
Moyenne	+6,8 q	+7,3 q	+7,5 q
Mini	-3,4 q	-2,9 q	-2,6 q
Maxi	+18,7 q	+17,7 q	+21,1 q

De même une analyse régionale de l'ensemble des essais confirme la constance des résultats obtenus dans des conditions de milieu très différentes. Là encore, la protection raisonnée prend en compte les particularités régionales.



Une solution qui a fait ses preuves

Raisonner la protection fongicide du blé, c'est :

- **protéger votre revenu,** en assurant un gain net au moins équivalent aux pratiques actuelles sans réduire le niveau de collecte.
- **protéger vos blés,** en positionnant au mieux les interventions.
- **protéger l'environnement**, en réduisant les quantités de produits utilisés.
- **ménager l'avenir**, en prenant en compte les risques d'apparition de résistances des maladies.

Les Avertissements Agricoles® sont là pour vous aider à raisonner votre protection fongicide sur blé.

Vous avertir, c'est notre métier!